



Kratko uputstvo

za 14.4 MCU,  
7.3 (VS20..RF), 10.9 (VS10..RF) ZigBee verziju softvera

VI 2020 (HR)

## Uvod

VS10..RF / VS20..RF predstavljaju sobne termostate koji se koriste za bežičnu kontrolu uređaja iz IT600 serije kao što su: žičana centrala KL08RF, termo glava TRV i prijemnik RX10RF. U kombinaciji sa UGE600 ovi termostati se mogu kontrolirati i preko interneta korištenjem SALUS aplikacije (online režim). Bez internet spajanja (offline režim) termostat radi lokalno i komunicira sa ostalim uređajima preko kordinatora - CO10RF. Kompletno uputstvo u PDF formatu dostupno je na stranici [www.salus-controls.eu](http://www.salus-controls.eu)

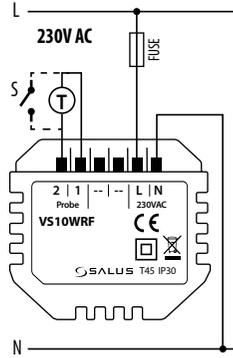
## Usklađenost proizvoda

EC Direktive: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU i 2011/65/EU.  
Kompletne informacije dostupne su na stranici [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

## Sigurnosne informacije

Koristite uređaj u skladu s nacionalnim propisima i propisima EU  
Koristite ga pravilno i držite je u suhom stanju. Proizvod je dizajniran isključivo za unutarnju uporabu. Morate izvršiti instalaciju uređaja od strane ovlaštene osobe u skladu s nacionalnim i EU propisima.

## Shema povezivanja - VS10WRF (bijela), VS10BRF (crna)



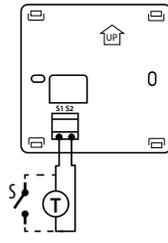
**Napajanje:** 230 V AC (L, N priključci)

### 1, 2 Priključci:

- Dodatni zračni ili podni osjetnik temperature
- Dodatni kontakt (ulazni senzor)
- Dodatni termostat s toplom vodom (samo s konfiguracijom KL10RF)

**Ugradnja:** zidna montaža (stražnji nosač mora biti uklonjen)

## Shema povezivanja - VS20WRF (bijela), VS20BRF (crna)



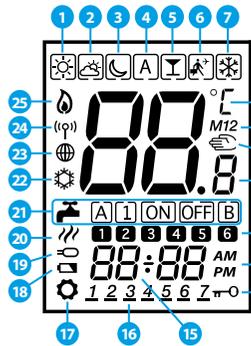
**Napajanje:** 4xAAA (alkalne baterije)

### S1, S2 Priključci:

- Dodatni zračni ili podni osjetnik temperature
- Dodatni kontakt (ulazni senzor)
- Dodatni termostat s toplom vodom (samo s konfiguracijom KL10RF)

**Ugradnja:** zidna montaža (stražnji nosač mora biti uklonjen)

## Opis ikone na LCD zaslonu



1. Komfortna temperatura
2. Standardna temperatura
3. Ekonomska temperatura
4. Automatski način rada
5. PARTY modus
6. Režim za godišnji odmor
7. Režim zaštite od smrzavanja
8. Oznaka temperature
9. Kontrolor grupe
10. Ručni način rada / ručno mijenjanje temperature
11. Trenutna / postavljena temp.
12. Broj programa
13. prijepodne (AM)/poslijepodne (PM)
14. Zaključaj funkciju
15. Sat

16. Prikazivanje dana u tjednu
17. Postavljanje
18. Prikaz statusa baterije
19. Dodatni osjetnik temperature
20. Grijanje tople vode
21. Režim tople vode (samo s KL10RF)
22. Način hlađenja uključen (ON)
23. Internet povezivost
24. Bežična veza s UGE600
25. Način grijanja uključen (ON)

## Funkcije tastera

Pritisni gumb	Funkcija
↗	Povećajte / smanjite temperaturu ili druge vrijednosti
↘	↗
<	Odabir načina rada ili prebacivanje između vrijednosti
>	<
✓	Kratko pritisnite - Potvrdi odabir Držite - unesite / izlazite u meni
↔	Držite ove tipke za zaključavanje ili otključavanje termostata
✓+<	Držite ove tipke za ulazak u instalacijski mod

## Izaberi model ZigBee kordinatora

Izbor ZigBee kordinatora i priprema za rad sa uređajima iz IT600 serije:

- Online - povezanost sa internetom preko gateway - a UGE600 ili
- Offline - mogućnost povezivanja sa internetom korištenjem gateway-a UGE600 ili
- Offline - bez internet povezanosti sa kordinatorom CO10RF coordinator

Sa izborom kordinatora potrebno je instalirati uređaje, koji će se kontrolirati preko termostata. Uparivanje svakog uređaja je opisano u uputstvu za dati uređaj.



## Instalacija - prvo pokretanje



\*Brojevi 88.8 i 8.8 povezani su sa verzijom softvera MCU softver ZigBee softver

Termostat se pokreće u pojednostavljenom konfiguracijskom režimu. Može se izabrati uparivanje sa:

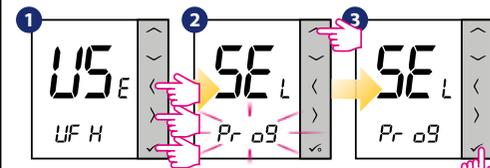
U5 E - KL08RF ili KL10RF žičanom centralom (podno grijanje)

r R d - Termo glava (radijatorsko grijanje)

Napomena: Termostat je tvornički podešen kao programski (tjedni).

## Instalacija - Proširena konfiguracija

Ako predložena konfiguracija nije dovoljna, moguće je pokrenuti proširenu konfiguraciju držanjem tri tastera kao na slici sve dok se ne pojavi SEL PROG:



Podesiti tip termostata:

- Pr o9 Programski (tjedni)
- d 9t Dnevni
- u5 E Tajmer za toplu vodu ( radi samo uz centralu KL10RF)

4 Nakon podešavanja tipa termostata, izabrati tip uređaja sa kojim će raditi:

- U5 E Podno greijanje
- r R d Termo glave (radijatorsko grijanje)
- r E 1 RX10RF u RX1 režimu
- r E 2 RX10RF u RX2 režimu

## Instalacija - uparivanje sa KL08RF / KL10RF žičanom centralom

**1** Instalacija žičane centrale prema uputstvu priloženom uz proizvod.

**2** U5 E

**3** U5 E

**4** Online

Ungrouped Equipment

Scan for equipment

**5** PR o9

**6** 9r 1

**7** 9r 1

Unjeti broj žičane centrale pomoću ili .  
Potvrditi svoji izbor pomoću .

Unjeti broj zone ili .  
Potvrditi svoji izbor pomoću .

**11** Online

Connect equipment

Name this equipment Living room

Finish

Offline

Zatvoriti ZigBee mrežu

**UPOZORENJE!**  
Ne koristiti istovremeno CO10RF kordinator sa UGE600.

Otvoriti ZigBee mrežu

5 sec

OR

5 sec

Grupiranje (jedino offline)

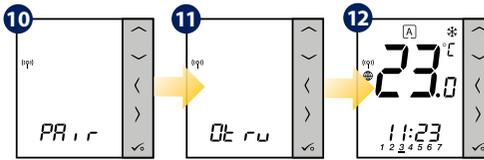
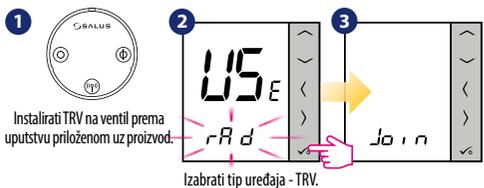
5 sec

OR

5 sec

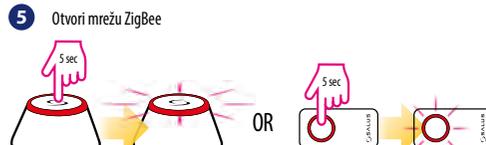
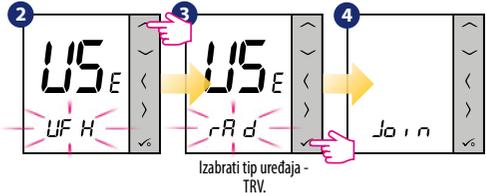
## Uparivanje termostata sa termo glavom TRV u Online režimu

**UPOZORENJE!** Možete povezati do 6 termo glava na jedan termostat.

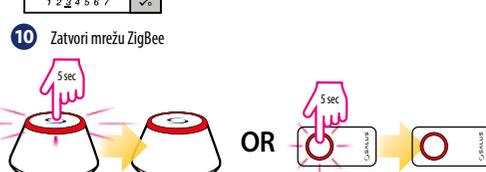
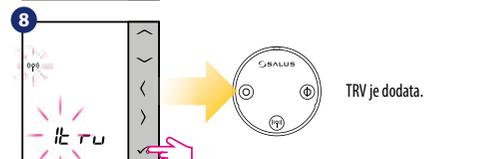
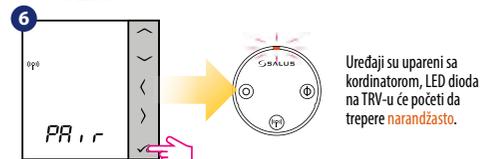


## Uparivanje termostata sa termo glavom TRV u Offline režimu

**UPOZORENJE!** S jednim regulatorom se može upariti do 6 TRV SALUS glava.



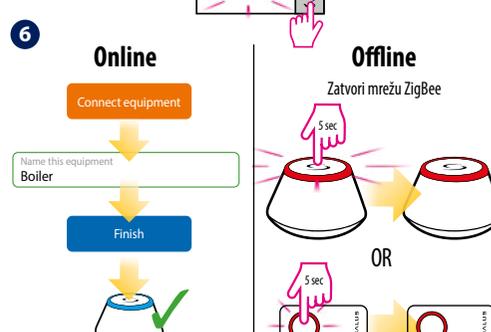
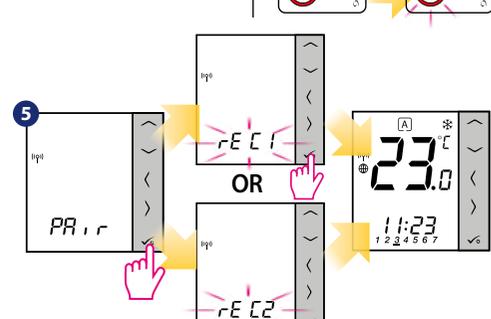
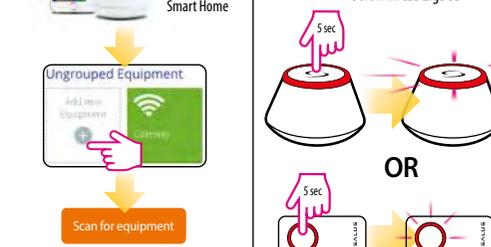
**UPOZORENJE!** Ne koristite koordinatore SALUS CO10RF zajedno s kapijom UGE600.



## Uparivanje termostata sa prijemnikom kotla R10RF

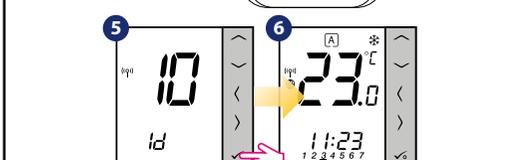
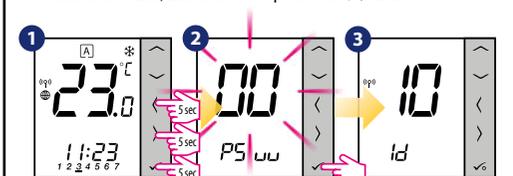
1 Instalirati prijemnik kotla RX10RF prema uputstvu priloženom uz uređaj. Izabrati odgovarajući režim konfiguracije sa prebacivanjem RX1/RX2 switch unutar RX10RF, zatim pripremiti termostat za uparivanje.

**UPOZORENJE!** U mreži kordinator može da radi samo sa 1 prijemnikom RX1 režimu i rednim prijemnikom u RX2 režimu.



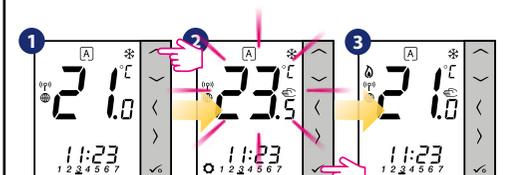
## Identifikacija uparenih uređaja

Ući u instalaterski režim, izabrati kod "00" i potvrditi sa ✓ tasterom.



## Promijena temperature

Za podešavanje temperature, pritisnuti < ili >, izatim potvrditi sa ✓ tasterom.



**Napomena:** Ako termostat radi u AUTO režimu, onda će ručno promijenjena temperatura važiti do sljedećeg programa. U ručnom režimu i režimu zaštite od smrzavanja promijena temperature je trajna.

## Vraćanje na tvorničko podešavanje

Ako ste napravili neku grešku, ako je potrebno promijeniti parametre termostata ili želite sve da vratite na tvornička podešavanja, pratite postupak ispod.

**Napomena:** Ovaj postupak će ukloniti sva Vaša podešavanja.

